

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

Министерство на околната среда и водите

Вх. №

0002-167

София

21.11.

25

20.....г.

ДО

МИНИСТЪРА НА

ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от "НОРД БЛЕК СИИ " ООД , гр. София, п.к.1309, р-н Възраждане, ул. „Д-р Калинков”, № 18, вх. Б, ет. 6, ап. 12

(име, адрес и телефон за контакт)

гр. София, п.к.1309, р-н Възраждане, ул. „Д-р Калинков”, № 18, вх. Б, ет. 6, ап. 12

(седалище)

Пълен пощенски адрес: гр. София, п.к.1309, р-н Възраждане, ул. „Д-р Калинков”, № 18, вх. Б, ет. 6, ап. 12

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): +359 884721498 ; nord.sea111@gmail.com

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: **Кристиан Инински**

Лице за контакти: **Кристиан Инински**

УВАЖАЕМИ Г-Н МИНИСТЪР,

Уведомяваме Ви, че "НОРД БЛЕК СИИ " ООД има следното инвестиционно предложение:
„Изграждане на стопанство за интензивно отглеждане на аквакултури, пъстървови видове в акваторията на Черно море, с. Крапец, общ. Шабла. обл. Добрич“.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

Инвестиционното предложение е изцяло ново и предвижда изграждане и оборудване на ферма за интензивно отглеждане на риба – пстървови видове, на територията на община Шабла, област Добрич в акваторията на Черно море.

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС))

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.), предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на мрежни клетки за интензивно отглеждане на риба, като конструктивното решение представлява садкова инсталация от плаващи мрежни клетки, монтирани в акваторията на Черно море, на разстояние минимум 5300 m от най-близката точка от бреговата ивица. Садковото стопанство ще се състои от 8 броя основни садки и 2 бр. аварийни.

Садковата инсталация представлява единен плаващ комплекс от един или повече понтони, от двете страни на които са закрепени садките, комплектовани с мрежи. Комплектът включва и цялото оборудване и закрепване на инсталацията, включително целият необходим такелаж (въжета и други закрепващи елементи) и всички други приспособления, осигуряващи стабилност и устойчивост на инсталацията във водата. В плаващия комплекс се включват и всички елементи на техническото и технологичното оборудване и обзавеждане, които са монтирани или разположени на понтоните или в ползваната водна акватория около тях. ИП предвижда изграждането на кръгли садки с диаметър от 65m.

Основните компоненти, съоръжения, сгради и техника, необходими за изграждане, оборудване, обслужване и функциониране на ферма за интензивно отглеждане на риба, са систематично посочени по-долу:

A. КОМПОНЕНТИ НА САДКИТЕ

I. Плаваща платформа (рамка)

II. Мрежови клетки (садки) включващи:

- Мрежа според резултатите при анализа и размер на окото, коригиран спрямо размера на рибата
- Анти-обрастващи покрития - специални екологични покрития (без мед, за да се избегне замърсяване), които забавят натрупването на водорасли и морски организми по мрежите, осигурявайки добра циркулация на водата.

III. Котвена система за закрепване на съоръжението, включваща:

- Котви - бетонни блокове;

- Котвени вериги/въжета;
- Шакли, въртоци, буйове - свързващи елементи, които позволяват ротация и намаляват натоварването от усукване. Сигнални буйове за обозначаване на мястото на котвите.

Б. ОБОРУДВАНЕ ЗА ХРАНЕНЕ НА РИБИТЕ

I. Автоматични хранилки.

II. Складове за фураж:

- На сушата - за пилотната фаза на проекта се предвижда да бъдат наети отговарящи на условията за съхранение на фуражи помещения.
- На садките - малки, водоустойчиви бункери за ежедневно зареждане на хранилките.

III. Транспорт за фураж:

- Необходимите за изхранването на рибата фуражи ще се транспортират посредством кораб или лодка.

В. ОБОРУДВАНЕ ЗА МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ НА ЗДРАВЕТО НА РИБАТА:

I. Уреди за измерване на качеството на водата:

- Оптични сонди за разтворен кислород - за измерване на нивата на кислород на различни дълбочини.
- Мултипараметърни сонди - измерват едновременно температура, соленост, рН, мътност, хлорофил и други параметри.
- GPS – служи за точно определяне на местоположението на измерванията.
- Даталогер – устройство за съхранение и анализ на събраните данни.

II. Подводни камери и видео системи за наблюдение

III. Оборудване за вземане на проби от риба и вода:

- Мрежи за проби от риба, измервателни уреди, оборудване за вземане на водни проби за лабораторен анализ (напр. за патогени или хранителни вещества).

IV. Мрежи за събиране на умрели риби.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон, орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Инвестиционното предложение е в пряка връзка с Морски пространствен план на Република България 2021-2035г., като местоположението му е съобразено със зонирването на морските пространства.

Съгласно чл. 46 от Закон за водите за инвестиционното предложение е необходимо издаване на Разрешително за ползване на воден обект.

4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Инвестиционното предложение за изграждане на ферма за интензивно отглеждане на риба – пъстървови видове, на територията на община Шабла, област Добрич в акваторията на Черно море с координати на гранични точки както следва:

№	N	E
1-A	43°39'30"	28°38'30"
2-B	43°39'43"	28°39'00"
3-C	43°40'15"	28°38'24"
4-D	43°39'59"	28°37'54"

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитена зона от Натура 2000. Най-близката защитена зона е BG0000154 „Езеро Дуранкулак“ за опазване на природни местообитания, разположена на 2670 m

Най-близката защитена територия е Защитена местност „Дуранкулашко езеро“, разположена на повече от 6000 m.

Най-близките обекти подлежащи на здравна защита са на територията на с. Крапец, отстоящи на около 7000 m.

Отстояние до плаж Крапец – 5300 m

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързано със същински строителни дейности. Не се предвижда използване на строителни материали или специализирана техника, както и не е необходимо използването на природни ресурси в качеството им на суровини. Изграждането на садковото стопанство се изразява в асемблиране на определеното за това място на предварително произведени компоненти, систематично изброени в точка 2 по-горе.

Ползването на акваторията на Черно море за отглеждане на риба става по реда на Закона за водите, след издаване на Разрешително за ползване на воден обект. Експлоатацията на садковото стопанство представлява технологичен процес по отглеждане на риба и не е свързана с използване на други природни ресурси.

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

Отпадъците от рибни ферми обикновено включват твърди отпадъци (фекалии и неусвоен фураж) и разтворени отпадъци (амоняк, урея и други азотни и фосфорни съединени).

Количеството органична маса (фекалии), който може да бъде създаден и натрупан, зависи от различни фактори, като по значимите от тях са :

- Големина на рибата;
- Вид на използваните фуражи и тяхното усвояване от рибата;
- Начин на изхранване на рибата;
- Дълбочина на садките;
- Морски течения;
- Температура на водата и др.

С цел допълнително намаляване на тези количества, при изпълнението на проекта ще бъдат предприети и следните мерки :

1. Оптимизиране на фуража и храненето:

- висококачествени, високоусвоими фуражи: Използване на фуражи с нисък FCR (коефициент на конверсия на фуража), което означава, че по-голяма част от храната се усвоява от рибата и по-малко се превръща в отпадък.
- "Бавно потъващи" фуражи: Фуражите, които потъват бавно, дават повече време на рибите да ги консумират, намалявайки количеството на неусвоен фураж, който пада на дъното.
- Прецизни системи за хранене:
 - Автоматизирани хранилки със сензори: Тези системи могат да разпознават кога рибите са сити и да спрат подаването на фураж, предотвратявайки прехранването
 - Наблюдение на поведението на хранене: Редовно наблюдение на рибите по време на хранене, за да се гарантира, че цялата подадена храна се консумира.

2. Избор на подходящо място за садките:

- Добра циркулация на водата - разполагане на садките в зони с адекватно морско течение, което осигурява добро разреждане и разпръскване на отпадъците, предотвратявайки натрупването им под садките и локалното изчерпване на кислород.
- Достатъчна дълбочина - по-голямата дълбочина под садките позволява по-добро разреждане на отпадъците и предотвратява бързото им натрупване на дъното. Предвиденото разстояние между морското дъно и дъното на садките да бъде над 10 м. с цел по добрата циркулация на водата
- Редовни проби на седимента: Проследяване на натрупването на органична материя и промените в биоразнообразието на дъното под садките.
- Мониторинг на качеството на водата: Измерване на нивата на разтворен кислород, хранителни вещества (азот, фосфор) и мътност в близост до садките.

2. Периоди на угар (Fallowing):

- Преместване на садките или оставяне на местата за отглеждане без риба за определен период от време (месеци до година). Това позволява на дъното и водната среда да се

възстановят от натрупаните отпадъци и да се намали натрупването на патогени и паразити.

Очакванията са количествата продуцирани фекалии от рибите в съоръжението след извършването на всички предвидени дейности да намалее значително с над 40% за целия период на производство.

Не се очаква емитиране на други вещества във водите в резултат от изграждането и функционирането на садковото стопанство.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

Не се очакват емисии във въздуха в резултат от изграждането и функционирането на садковото стопанство.

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

Единствените отпадъци, които се генерират от садковото стопанство, са отпадъчни мрежи на садките, които се сменят изцяло през определен период от време, който зависи най-вече от грижите за мрежите при манипулациите с тях и предпазването им от продължително излагане на пряка слънчева светлина. Обичайно мрежите на една садка се подменят изцяло на 4 - 5 години.

9. Отпадъчни води:

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

Не се генерират отпадъчни води

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:

(в случаите по чл. 99б от ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

В садковото стопанство не се използват опасни химични вещества

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от ЗООС.

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.

2. Други документи по преценка на уведомятеля:

2.1. *.SHAPE файл на инвестиционното намерение

3. Електронен носител - 1 бр.

☒ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

☒ Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

☒ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 21.11.2025г.

Уведомятел:

(подпис)



